

DAFTAR PUSTAKA

- Aliah N. 2016. Uji efektivitas ekstrak daun cengkeh (*Syzigium aromaticum*) sebagai repellent semprot terhadap lalat rumah (*Musca domestica*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar, Makasar, Indonesia.
- Anggitha I. 2012. Performa flokulasi bioflokulan DYT pada beragam keasaman dan kekuatan ion terhadap turbiditas larutan kaolin. *Skripsi*. Universitas Pendidikan Indonesia, Jakarta, Indonesia.
- Astuti PE dan Firda PY. 2010. Pertumbuhan dan reproduksi lalat (*Musca domestica*) pada berbagai media perkembangbiakan. *Jurnal Prertumbuhan dan Reproduksi*. 2(1):11–16.
- [ASTM] American Society for Testing Material. 2013. *ASTM E-871- Test Method for Moisture in the Analysis of Particulate Wood Fuels*. American Society for Testing Material, USA.
- [Balitbanghut] Badan Litbang Kehutanan Departemen Kehutanan. 2008. *Elaeis Guineensis Sumber Energi Biofuel yang Potensial Pusat Litbang Hutan Tanaman*. Badan Litbang Kehutanan Departemen Kehutanan, Bogor, Indonesia.
- Basuki RS. 2009. Pengetahuan petani dan keefektifan penggunaan insektisida oleh petani dalam pengendalian ulat (*Spodoptera exigua* Hubn.) pada tanaman bawang merah di Brebes dan Cirebon. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 19(4):459-474.
- Bimakra M, Rahman RA, Taip FS, Ganjloo A, Salleh LM, Selamat J, Hamid A and Zaidul ISM. 2010. Comparisson of different extraction methods for the extraction of major bioactive *flavonoid* compounds from spearmint (*Mentha spicata* L.) leaves. *Journal of Food and Bioproducts Procesing*. 89(1):67-72.
- Bustoni S, Rostiwati R, Sudrajat R, Kosasih S, Anggraini I, Leksono B, Irawanti S, Kurniaty R, Syamsuwida D dan Effendi R. 2009. *Nyamplung (Calophyllum inophyllum L.) Sumber Energi Biofuel yang Potensial*. Badan Litbang Kehutanan, Bogor, Indonesia.
- Cechinel FV, Junior IFS, Zacchino SA, Lima JCS and Martins DTO. 2009. Antimicrobial screening of some medicinal plants from Mato Grosso Cerrado. *Brazilian Journal of Pharmacognory*. 19:242-24.
- Cheng SS, Liu JY, Tsai KH, Chen WJ and Chang ST. 2004. Chemical composition and mosquito larvicidal activity of essential oils from leaves of different (*Cinnamomum osmophloeum*) provenances. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 52(14):4395-4400.

- Chihiro I, Masataka H, Yoshitaka M, Valdir CF, Fumio E, Hrukuni T, Hoyoku N and Hiroshi F. 2003. Chemical Constituents of (*Calophyllum brasiliense*) 2-Structure of three new coumarins and cancer chemopreventive activity of 4-substituted coumarins. *Journal Natural Product*. 66 (3):368-371.
- Cottiglia F, Dhanopal B, Sticher O and Helann J. 2004. New chromanone acids with anti bacterial activity from (*Calophyllum brasiliense*). *Journal Natural Product*. 67:537-541.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Hal. 109-114.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Indonesia.
- Dweck AC and Meadows T. 2002. Tamanu (*Calophyllum inophyllum*) the african, asian, polynesian and pacific ponaceae. *International Journal of Cosmetic Science*. 24:1-8.
- Forestry Departement. 2007. *Non Wood Forest Products in 15 Countries of Tropical Asia An Overview*. FAO Corporate Document Repository. Malaysia.
- Friday JB and Okano D. 2006. Species profiles for pacific island. *Journal Traditional Tree Init Bull*. 2:1-4.
- Gillespie RJ and Paul. 2001. Chemical bonding and molecular geometry. *Journal Oxford University Press*. 8(1):31.
- Hadi UK dan Koesharto FX. 2006. Hama dan Perbukitan Indonesia Pengenalan, Biologi dan Pengendalian. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Hadi UK dan Soviana S. 2010. Ektoparasit Pengenalan, Identifikasi, dan Pengendaliannya. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Hanidhar DF. 2007. Pengaruh Pemberian ekstrak kemangi (*Ocimum basilicumforma citratum*) terhadap perkembangan larva lalat rumah (*Musca domestica*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Handayani H, Shriherfyna FH dan Yunianta. 2016. Ekstraksi *antioksidan* daun sirsak metode ultrasonic bath (kajian rasio bahan pelarut dan lama ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 4(1):262-272.
- Haq R, Khan MFU and Haq EU. 2012. Effects of lead acetate on morphology of (*Musca domestica* L), (*Muscidae Diptera*). *J Basic of App Scie*. 8:291-296.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganali Tumbuhan*. ITB, Bandung, Indonesia.

- Hay AE, Helesbeux JJ, Duval O, Labaied M and Grellier P. 2004. Antimalarial xanthenes from (*Calophyllum caledonicum*) and (*Garcinia vieillardii*). *Journal Phytochemistry*. 75:3077-3085
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia, Jilid 1. Terjemahan: De nutige planten van Indonesia*. Badan Litbang Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta, Indonesia.
- Iffah HH, Gunandini JD dan Kardinan A. 2008. Pengaruh ekstrak kemangi (*Ocimum basilicum forma citratum*) terhadap perkembangan lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Etomol*. 5(1):36-44.
- Iskandari A. 2010. Isolasi dan elusidasi struktur *quercetrin* dari daun nyamplung. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta, Indonesia.
- Ismawan R and Anggraeni V. 2016. Separation of xanthone and coumarin from nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) leaves extract with liquid – liquid extraction. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia.
- Itoigawa MC, Ito C, Tan HTW, Kuchide M, Tokuda H, Nishino H and Furukawa H. 2001. Cancer cheopreventive agents, 4-phenylcoumarins from (*Calophyllum inophyllum*). *Journal Natural Product*. 169:15-19.
- Kardinan A. 2011. Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(4):262-278.
- Kemit N. 2016. Pengaruh jenis pelarut dan waktu maserasi terhadap kandungan senyawa *flavonoid* dan aktivitas *antioksidan* ekstrak daun alpukat (*Persea americana* Mill). *Skripsi*. Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, Indonesia.
- Khotimah H, Anggraeni EW dan Setianingsih A. 2017. Karakterisasi hasil pengolahan air menggunakan alat destilasi. *Jurnal Chemurgy*. 1(2):34-38.
- Kriswiyanti E dan Narayani I. 2000. Inventarisasi jenis dan manfaat tumbuhan di Monkey Forest Desa Adat Padang Tegal Ubud. *Jurnal Biologi*. 4 (1):9-20.
- Lehninger. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia. Jilid 1*. Erlangga, Jakarta, Indonesia.
- Panja F. 2019. Pengaruh pemberian minyak atsiri daun kayu manis (*Cinnamomum burmannii* Blume) sebagai larvasida lalat rumah (*Musca Domestica*). *Skripsi*. Universitas Jambi, Jambi, Indonesia.
- Patil AD, Freyer AJ, Eggleston DS, Haltiwanger RC, Bean MF, Taylor PB, Caranfa MJ, Breen AL, Bartus HR, Johnson RK, Hetzberg RP and Westley JW. 1993. The *inophyllums* novel inhibitors of hiv-1 reverse transcriptase isolated from the malaysian tree (*Calophyllum inophyllum* Linn). *J of Medicinal Chemistry*. 36(26):4131-4138.

- Pratiwi I. 2009. Uji antibakteri ekstrak kasar daun (*Acalypha haindica*) terhadap bakteri (*Salmonella choleraesuis*) dan (*Salmonella typhimurium*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia.
- Pratiwi A. 2014. Studi deskriptif penerimaan masyarakat terhadap larvasida alami. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 3(2):1–10.
- Permanasari D. 2010. Isolasi dan Identifikasi Senyawa *Caloxanthone* B Dari Kulit Batang Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Petrucci dan Ralph H. 2008. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 3*. Erlangga, Jakarta, Indonesia.
- Pretto JB, Cechinel-Filho, Valdir, Noldin VF, Sartori, Mara RK, Isaias, Daniela EB and Cruz AB. 2004. Antimicrobial activity of fractions and compounds from *Calophyllum brasiliense* (clusiaceae/guttiferae). *Journal Naturforsch*. 657-662.
- Puspita A. 2018. Karakteristik dan identifikasi kandungan kimia daun salam serta uji efek penghambat enzim xantin oksidase ekstrak etanol daun salam (*Eugenia polyantha* Wight.). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, Indonesia.
- Raini M. 2009. Toksikologi insektisida rumah tangga dan pencegahan keracunan. *Jurnal Media Peneliti dan Pengembangan Kesehatan*. 19(2):27-33.
- Santi SR. 2009. Penelusuran senyawa sitotoksik pada kulit biji nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) dan kemungkinan korelasinya sebagai antikanker. *Jurnal Kimia*. 3(2):101-108.
- Sholihah M. 2016. Ultrasonic-assisted extraction antioksidan dari kulit manggis. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Soetarno S dan Soediro IS. 1997. Standardisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional. Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi...
- Sudarmadji S, Haryono B dan Suharji. 1997. *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta, Indonesia.
- Sudarmadji S, Haryono B dan Suhardi. 2007. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta, Indonesia.
- Sukontason KL, Bunchoo M, Khantawa B, Piangjai S, Rongsriyam Y dan Sukontason K. 2007. Comparison (*Musca domestica*) and chrysomya megacephala as carriers of bacteria in Northern Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Pub Health*. 38(1):38-44.

- Sundari I. 2010. Identifikasi senyawa dalam ekstrak etanol biji buah merah (*Pandanus conoideus* Lamk.). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia.
- Syakir M dan Karmawati E. 2013. Tanaman Perkebunan penghasil bahan bakar nabati. *Skripsi*. Badan Litbang Kehutanan, Bogor, Indonesia.
- Thalib S. 2011. Pendugaan kimia biji nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) secara non-destruktif dengan metode near infrared (NIR). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Utami. 2009. Potensi daun alpukat (*Persea americana* Mill) sebagai sumber antioksidan alami. *Jurnal Teknik Kimia UPN Jawa Timur*. 2(1):58-64.
- Utomo M. 2010. Pengaruh jumlah air yang di tambahkan pada kemasan serbuk bunga sukun (*Artocarpus communis*) sebagai pengganti isi ulang (*Refill*) obat nyamuk elektrik terhadap lama waktu efektif daya bunuh nyamuk (*Anopheles aconitus*) lapangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 6(1).
- Voight R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi Edisi Lima*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta, Indonesia.
- Voight R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta, Indonesia.
- Winarno FG. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, Indonesia.
- Yimdjo MC, Azebaze AG, Nkengfack AE, Meyer AM, Bodo B and Fomum ZT. 2004. Antimicrobial and cytotoxic agents from (*Calophyllum inophyllum*). *J Phytochemistry*. 65(20):2789-2795.